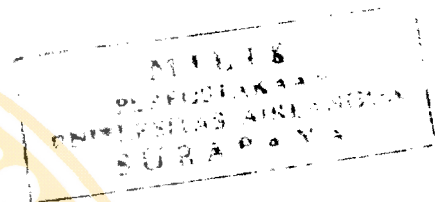


KH
KH 09
Kus
P

SKRIPSI

**PENGAMATAN PERTUMBUHAN
ANAK HARIMAU SUMATRA DI KEBUN BINATANG
SURABAYA**



Oleh :

PAULUS NANDA WIJAYA KUSUMA

TANJUNG KARANG - LAMPUNG

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1998**

**PENGAMATAN PERTUMBUHAN ANAK HARIMAU SUMATRA
DI KEBUN BINATANG SURABAYA**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

PAULUS NANDA WIJAYA KUSUMA

NIM 069311988

Menyetujui,
Komisi Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, flowing letters.

(Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, Drh)

Pembimbing Pertama

A handwritten signature in black ink, featuring a large, prominent initial 'G' followed by several loops.

(Garry Cores de Vries, Drh., Msc.)

Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **SARJANA KEDOKTERAN HEWAN**.

Menyetujui,

Panitia Penguji



Dr. Diah Kusumawati, S.H., Drh

Ketua



E. Djoko Sutanto, M.S., Drh.

Sekretaris




Tri Nurhajati, M.S., Drh

Anggota



Dr. I Komang Wiarsa S., Drh.

Anggota



Garry Cores de Vries, M.Sc., Drh

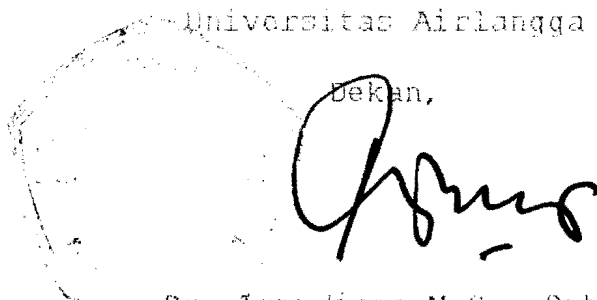
Anggota

Surabaya, 4 Maret 1999

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Dr. Ismudiono M.S., Drh

PENGAMATAN PERTUMBUHAN ANAK HARIMAU SUMATRA DI KEBUN BINATANG SURABAYA

Paulus Nanda Wijaya Kusuma

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengamati tingkat pertumbuhan anak Harimau Sumatra umur satu bulan hingga umur sapih yang mengkonsumsi air susu induk ditambah dengan pemberian *Lycalvit* sebagai *feed suplemen* di Kebun Binatang Surabaya.

Hewan yang digunakan pada penelitian ini adalah empat ekor anak Harimau Sumatra umur satu bulan di Kebun Binatang Surabaya. Selanjutnya keempat anak Harimau Sumatra tersebut diberi 3 ml sirup *Lycalvit* produksi New Interbat setiap hari selama 10 minggu per oral. Secara rutin keempat anak Harimau Sumatra tersebut diukur pertumbuhannya setiap minggu, yang meliputi pengukuran berat badan, panjang kepala, panjang leher, panjang tubuh, panjang kaki depan, panjang kaki belakang, panjang ekor, lingkaran kepala, lingkaran dada, dan lingkaran perut.

Hasil penelitian akan diperlihatkan pada diagram pertumbuhan yang menunjukkan adanya peningkatan pertumbuhan setiap satuan waktu, serta dianalisis dengan analisis korelasi dan regresi linier.

Pertumbuhan berat badan meningkat 100 gram per hari dan terlihat adanya korelasi yang erat antara kenaikan berat badan dengan pertambahan panjang atau lingkaran bagian-bagian tubuh yang diukur.